取扱・施工説明書 TAKIZUMI

保管用

シーリングファン

取説No. CF−10−22
品番ＴＣＦ－４００

この度はタキズミ天井扇器具を、お買い上げいただきましてありがとうございます。ご使用前にこの「取扱説明書」をよくご覧のうえ正しくご使用ください。

安全上のご注意

安全に関する重要な内容ですのでよくお読みのうえ、必ずお守りください。誤った使用をした場合、事故等により使用者が重傷を負う危険があるものを『⚠警告』の欄に又、障害を受けたり物的損害の発生が想定されるものを『⚠注意』の欄にまとめてあります。必ず、ご使用時にいつでも読む事のできるところに保管してください。

⚠ 警告

水ぬれ禁止

■この器具は非防水です。浴室や屋外などの湿気、水気の多い場所での使用はできません。
◇火災や感電　絶縁不良の原因となります。

禁止

■器具をシンナーやベンジンなどの揮発性のものでふいたり殺虫剤をかけたりしないでください。また、油（油煙のあがる場所など）ホコリの多い場所や、薬品（酸、アルカリ）を使う場所には取付けないでください。
◇火災や感電、変形、割れ、変質により落下の原因となります。

■振動や衝撃の大きい場所には取付けないでください。
◇落下してけがのおそれがあります。

分解禁止

■器具を改造又は部品を変更して使用しないでください。
◇感電や火災の原因となります。

注意

■器具や羽根を布や紙等で覆ったり燃えやすい物を近づけたりしないでください。
◇火災、損傷、過熱、故障、変形の原因となります。

■器具の下には暖房器具、ガス器具、ストーブなどの高温のものを置かないでください。
◇火災、損傷、加熱、故障、変形の原因となります。

■ガスレンジなどの炎の近く、引火性のガスのある場所には取付けないでください。
◇火災、損傷、加熱、故障、変形の原因となります。

必ず守る

■器具の取付・電源の接続は、器具本体表示、本取扱説明書に従って確実に行なってください。
◇取付け、接続に不備があると、落下・損傷・過熱の原因となります。

■器具の取付は器具重量に耐える場所に本取扱説明書に従って確実に行ってください。
◇取付けに不備があると落下やけがの原因となります。

■配線器具の取付工事が必要な場合は、必ず工事店電気店(有資格者）に依頼してください。
◇一般の方の工事は法律で禁止されています。

■お手入れの際は必ず電源を切ってから行ってください。
◇感電の原因となります。（お手入れの際は、安定した台などを用意してください。）

■異常な振動、煙や臭い等の異常を感じたら速やかに電源を切ってください。
◇感電、火災の原因となります。（電気店又はお買上げ店にご相談ください。）

■羽根が回っている時は絶対に手で触れたり、棒等を差し込んだりしないでください。
◇器具が落下や破損して、けがのおそれがあります。

■器具本体にぶらさがらないでください。
◇落下や転倒して、けがのおそれがあります。

⚠ 注意

禁止

■器具に着色等をしないでください。
◇損傷・過熱・故障の原因となります。

■白熱用調光器（コントローラ）は使用できません。
◇器具や調光器の損傷　過熱　故障の原因となります。

注意

■万一、羽根が壊れたときはすべての羽根を取替えてください。
◇異常振動により、落下してけがのおそれがあります。

■風を長時間、体にあてないでください。
◇健康を害することがあります。

注意

■掃除時には、接合部にゆるみや破損がないかを確認してください。
◇異常がありましたら、購入店にご相談ください。

■この器具は屋内専用で５～３５℃の温度の範囲内で使用してください。

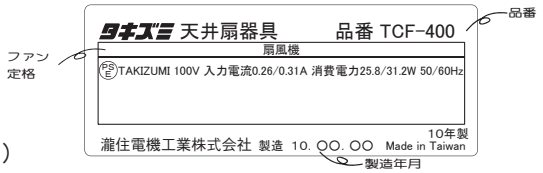
■寒暖の激しい場所でのご使用はしないでください。
◇感電、絶縁不良、器具内部の結露の原因になります。

■羽根の回転方向を変えるときは、完全に回転を止めてから切替えてください。
◇モーターの故障の原因となります。

お手入れについて

■安全に使用していただくために定期的（６カ月に１回程度）に清掃および点検を行うことをおすすめします。不具合な点および異常を感じた場合は、速やかに電源を切ってください。器具の汚れは柔らかい布に中性洗剤を浸しよく絞ってからふいてください。注意：羽根に強い力を加えたりして、羽根の先端の高さを変えないでください。（本体の横揺れ振動の原因になります。また、お手入れのまえに、壁スイッチまたは、ブレーカーを「切」に必ずしてください。（水洗いは絶対にしないでください。）

■品番・製造年月は器具銘板に記載されています。
器具銘板をご確認ください。

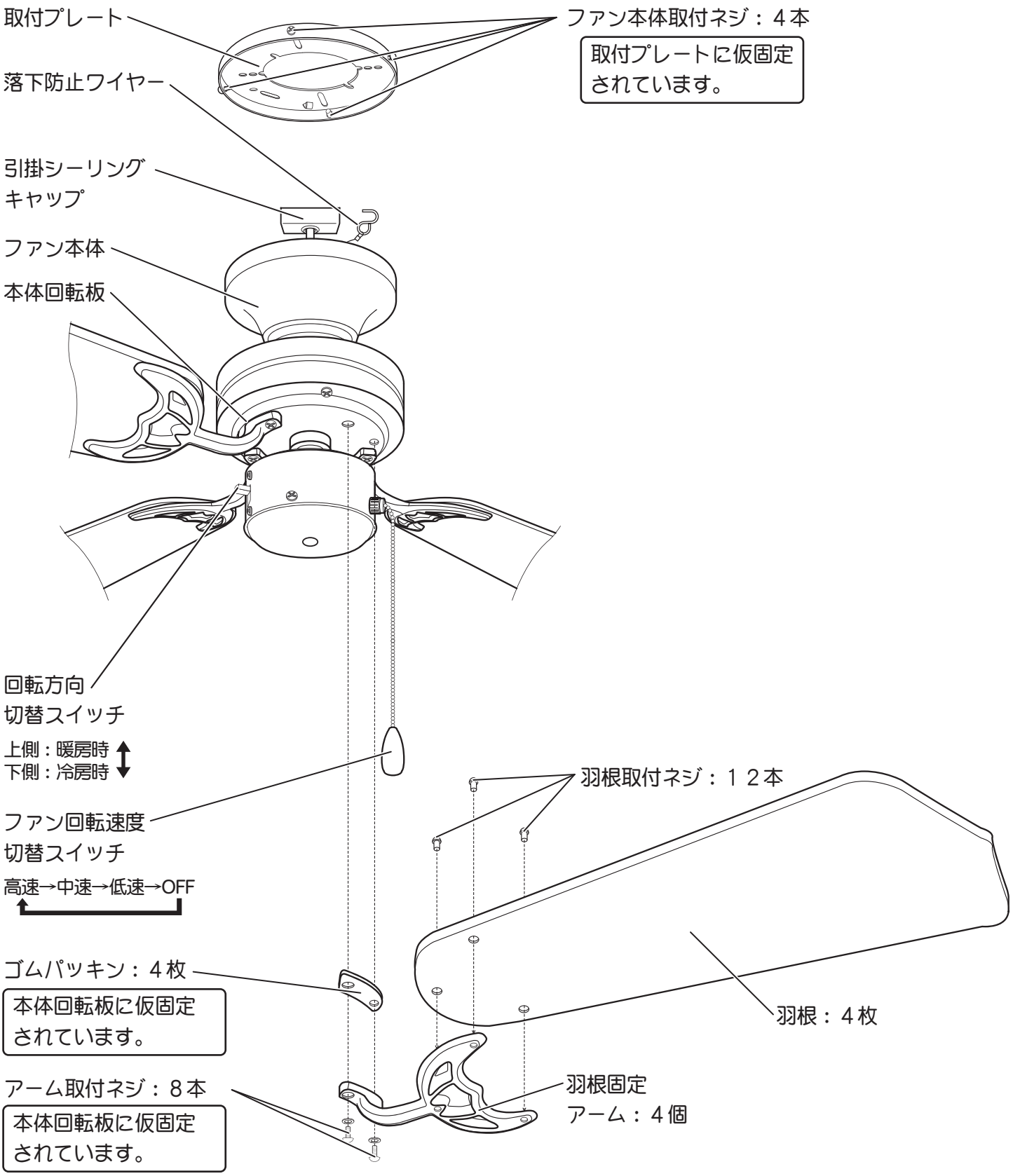


各部のなまえ

⃠ 必ず電源を切ってください。（一部姿図を省略しております。）

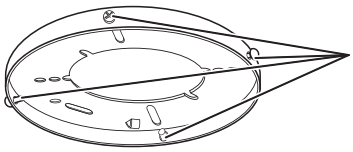
⚠ 部品の有無・損傷を確認しおこなってください。（不備のある場合は取付けないでください。）

〈品番〉
ＴＣＦ－４００



付属部品について

⚠ 部品の有無・損傷を確認しおこなってください。（不備のある場合は取付けないでください。）



取付プレート：１個

ファン本体取付ネジ：４本

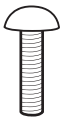
取付プレートに仮固定されています。

下記の部品は取付プレートにテープで貼り付けてあります。

ワッシャ：２個

スプリング

ワッシャ：２個



取付用

ネジ長：２本

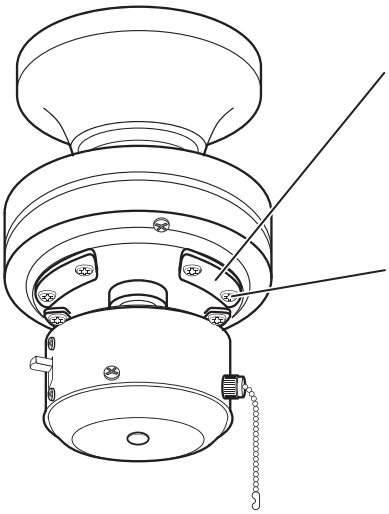
ワッシャ：２個

スプリング

ワッシャ：２個

取付用

ネジ短：２本

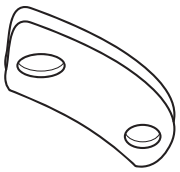


ゴムパッキン：４枚

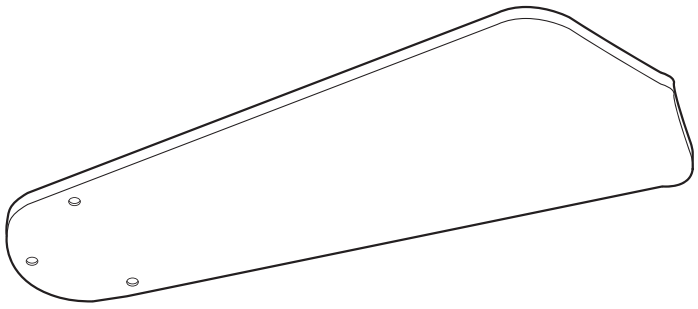
本体回転板に仮固定されています。

アーム取付ネジ：８本

本体回転板に仮固定されています。



本体：１個



羽根：４枚

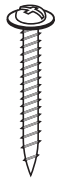
羽根固定アーム：４個

羽根取付ネジ：１２本

ワッシャ：４個

スプリング

ワッシャ：４個



木ネジ：４本

スイッチ：１個

工事店様へ

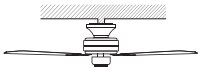
施工前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
また、この説明書は工事終了後、この器具をご使用になるお客様にお渡しください。

取付け前のご注意

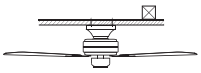
● 次のような場所には取付できません。

禁止

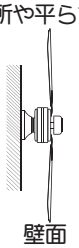
■この器具は、天井取付専用器具です。
傾斜天井、壁面、補強のない
薄い場所には取付できません。
取付面の強度が弱い場合、天井補強を
行ってください。施工前に必ず天井補強の
確認を行ってください。取付に不備が
あると、火災、感電、落下によるけがの
原因となります。



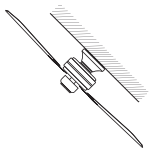
不安定な場所
（幅のせまい場所や平らでない場所など）



補強のない場所
（ベニヤ板、石こうボードなど）



壁面



傾斜した場所

器具質量：TCF-400→約3.9kg

注意

■器具の取付は器具質量の約10倍の荷重に
耐える場所に本取扱説明書に従って確実に
行ってください。
■天井補強の確認は、工務店にご相談ください。
■この器具は非防水です。浴室や屋外などの
湿気、水気の多い場所（蒸気の発生する場所
など）での使用はできません。
■油（油煙のあがる場所など）ホコリの多い
場所や、薬品（酸、アルカリ）を使う場所
には取付けないでください。

■器具の下には暖房器具、ガス器具、ストーブなどの
高温のものを置かないでください。
■直射日光の当たる場所には取付けないでください。
樹脂部分の変色や変形、変質の原因となります。

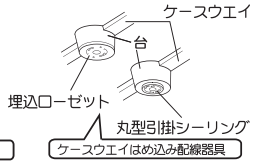
● 次のような配線器具には取付できません。

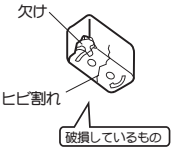
禁止

■火災、感電、落下によるけがの
原因となります。
配線器具が次のような場合は工事店
電気店へ配線器具の交換を依頼して
ください。
（一般の方の電気工事は法律で
禁止されています。）

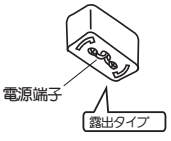
ぐらぐらしているとき

配線だけのもの





破損しているもの



露出タイプ

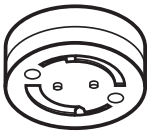
引掛埋込ローゼット
（ハンガーなし）

■電源回路（壁スイッチ等）に調光器が
接続されている配線器具に本器具を
接続しないでください。
（器具や調光器の故障や
異常音の原因になります）

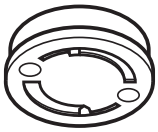
■電源回路（壁スイッチ等）に調光器が接続されている
場合は、必ず調光器を交換してください。
調光器の交換工事は工事店、電気店へ交換を依頼して
ください。
（一般の方の電気工事は法律で禁止されています。）

● 天井に下図のいずれかの配線器具が工事されていれば取付けられます。

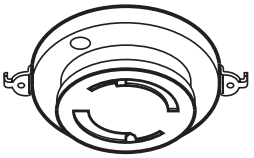
角型引掛シーリング



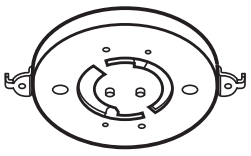
丸型引掛シーリング



丸型フル引掛シーリング



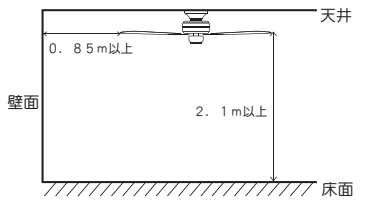
フル引掛ローゼット



引掛埋込ローゼット
（ハンガー付）

● 取付場所の確認

■壁面から羽根の先端まで0．８５m以上離してください。
風の影響で器具が振動する恐れがあります。
床面から羽根の先端まで２．１m以上離してください。
本品の場合、天井高は２．３m以上必要になります。



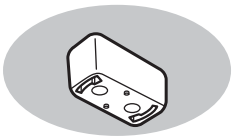
器具の取付けかた

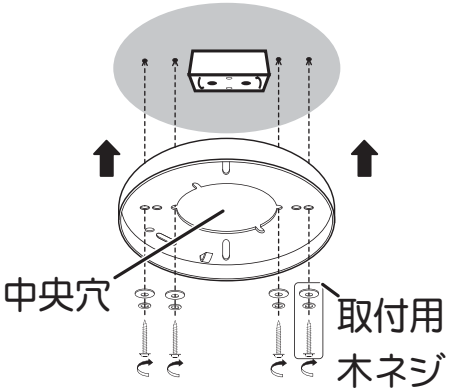
必ず電源を切ってください。（一部姿図を省略しております。）

1 取付プレートを取付ける。

⚠ 落下の原因となりますので、ハンガー取付用ネジ又は木ネジはしっかり取付けてください。

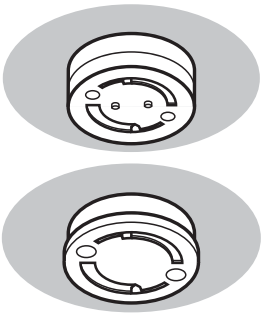
●角形引掛シーリングの場合

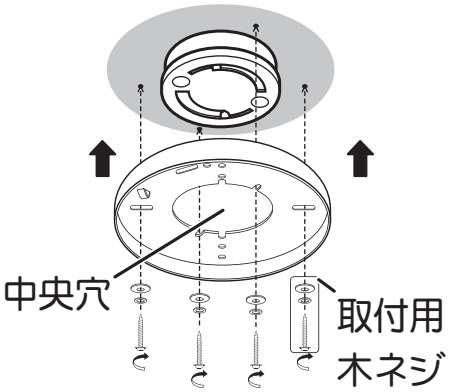




取付プレートの中央穴に引掛シーリングを合わせて付属の木ネジ４本でしっかり固定してください。

●丸形引掛シーリングの場合

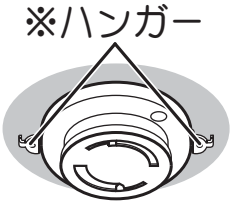


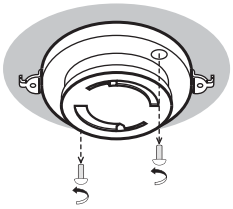


取付プレートの中央穴に引掛シーリングを合わせて付属の木ネジ４本でしっかり固定してください。

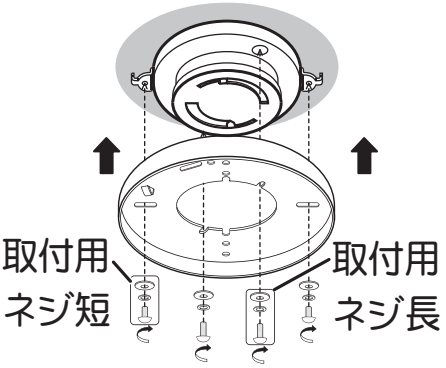
●フル引掛ローゼットの場合

※ローゼットのハンガーにネジが付いている場合、ネジを取りはずしてから器具を取付けてください。

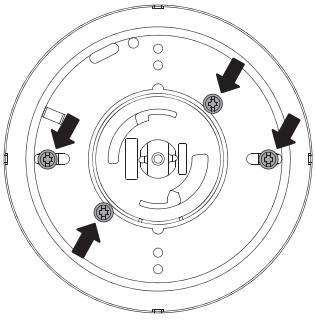




ローゼットの２本のネジを取りはずしてください。



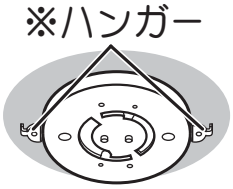
付属の取付用ネジ長、取付用ネジ短を使用して取付プレートを取付けてください。

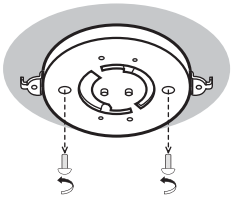


（取付プレート取付け後の下から見た図）

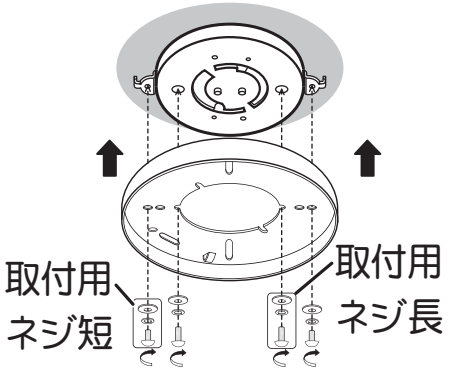
●ハンガー付引掛埋込ローゼットの場合

※ローゼットのハンガーにネジが付いている場合、ネジを取りはずしてから器具を取付けてください。

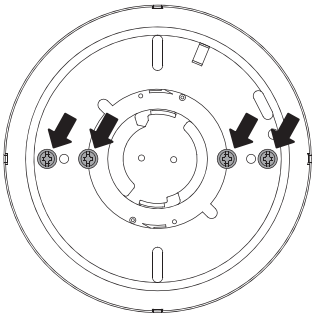




ローゼットの２本のネジを取りはずしてください。



付属の取付用ネジ長、取付用ネジ短を使用して取付プレートを取付けてください。



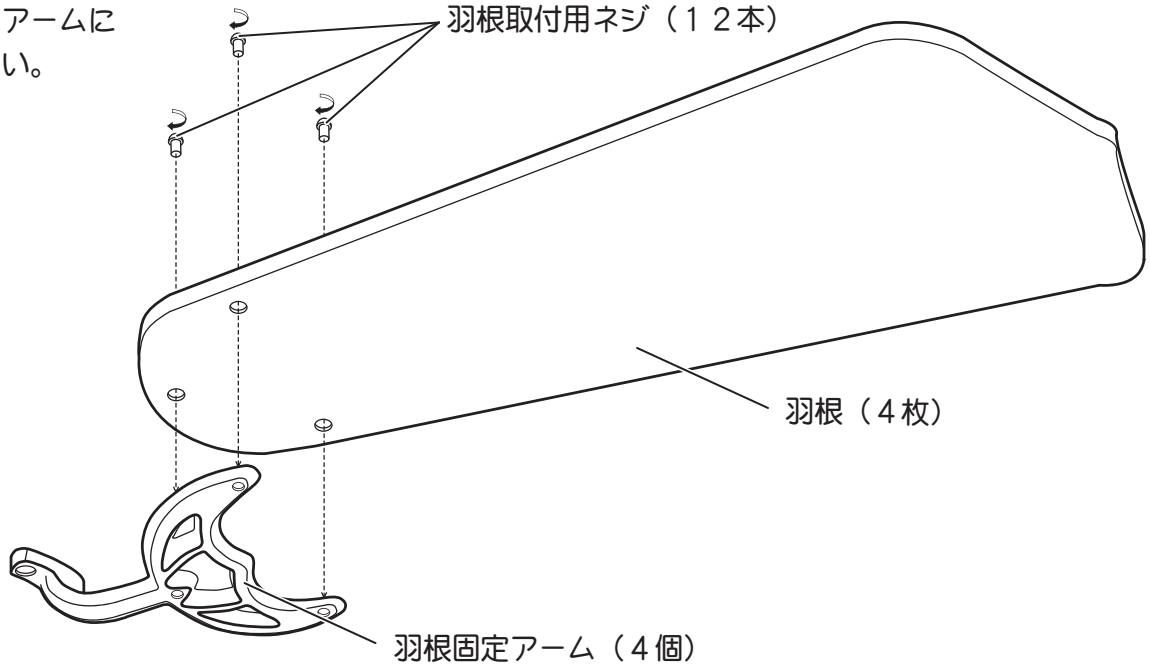
（取付プレート取付け後の下から見た図）

器具の取付けかた

必ず電源を切ってください。（一部姿図を省略しております。）

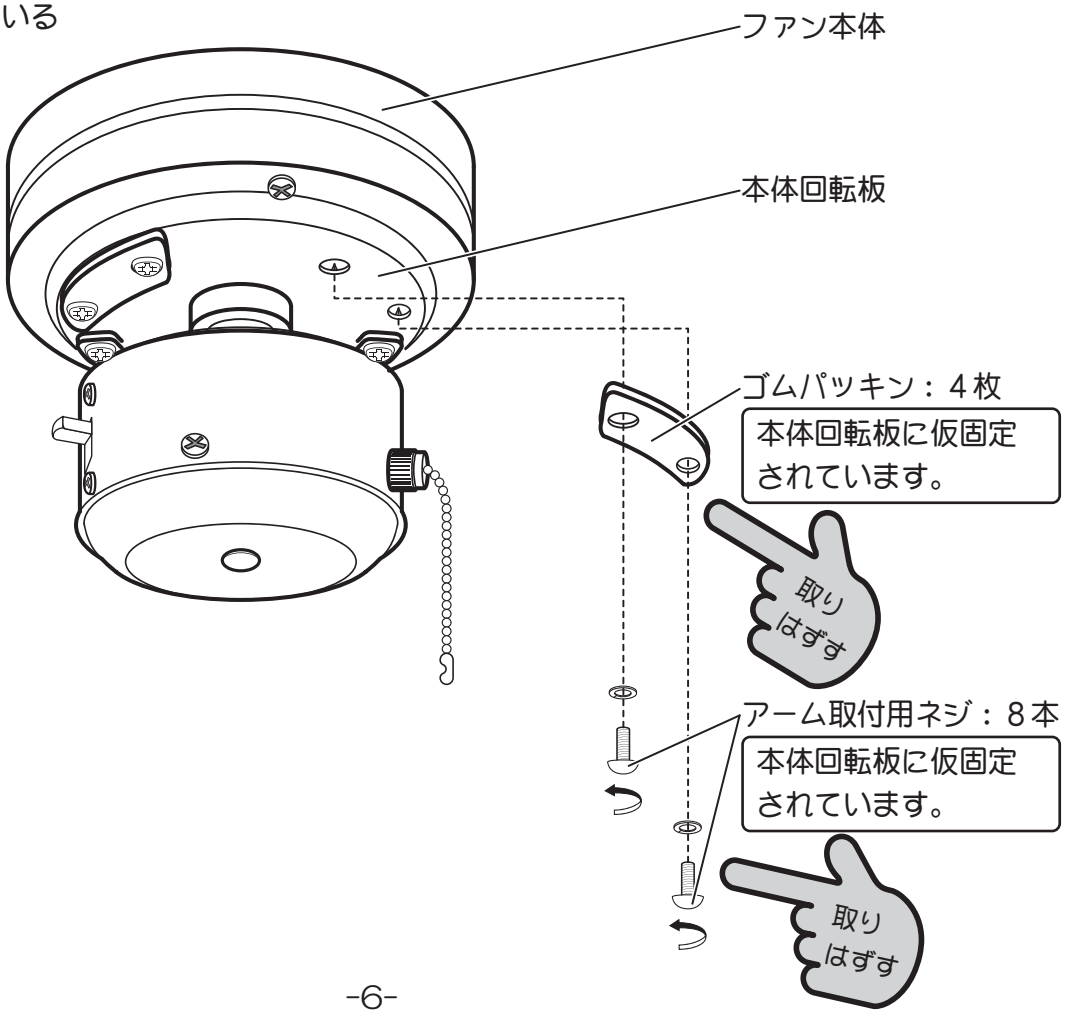
2 羽根固定アームに羽根を取付ける。

付属の羽根取付用ネジで
羽根を羽根固定アームに
取付けてください。



3 ファン本体から部品を取りはずす。

本体回転板に仮固定されている
アーム取付用ネジ８本
ゴムパッキン４枚を
取りはずしてください。

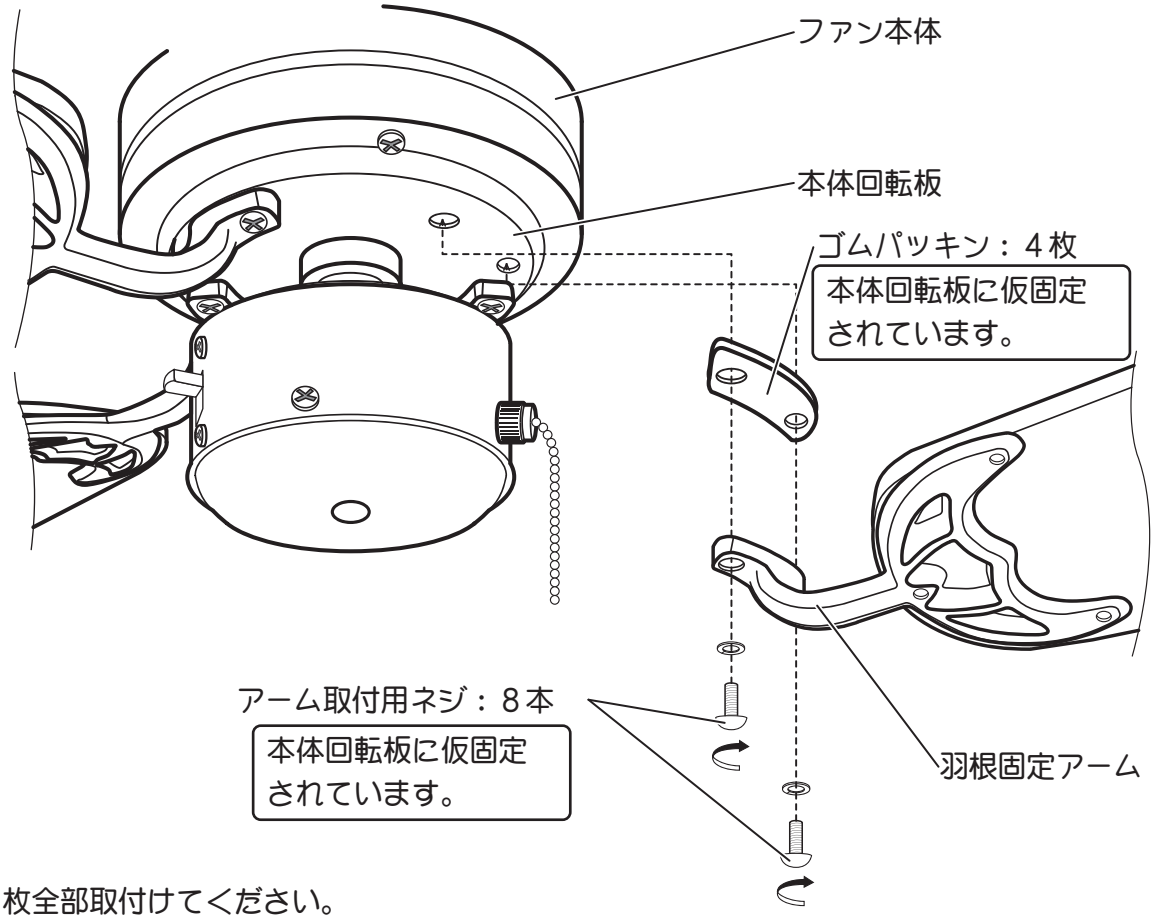


器具の取付けかた

必ず電源を切ってください。（一部姿図を省略しております。）

4 ファン本体に羽根を取付ける。

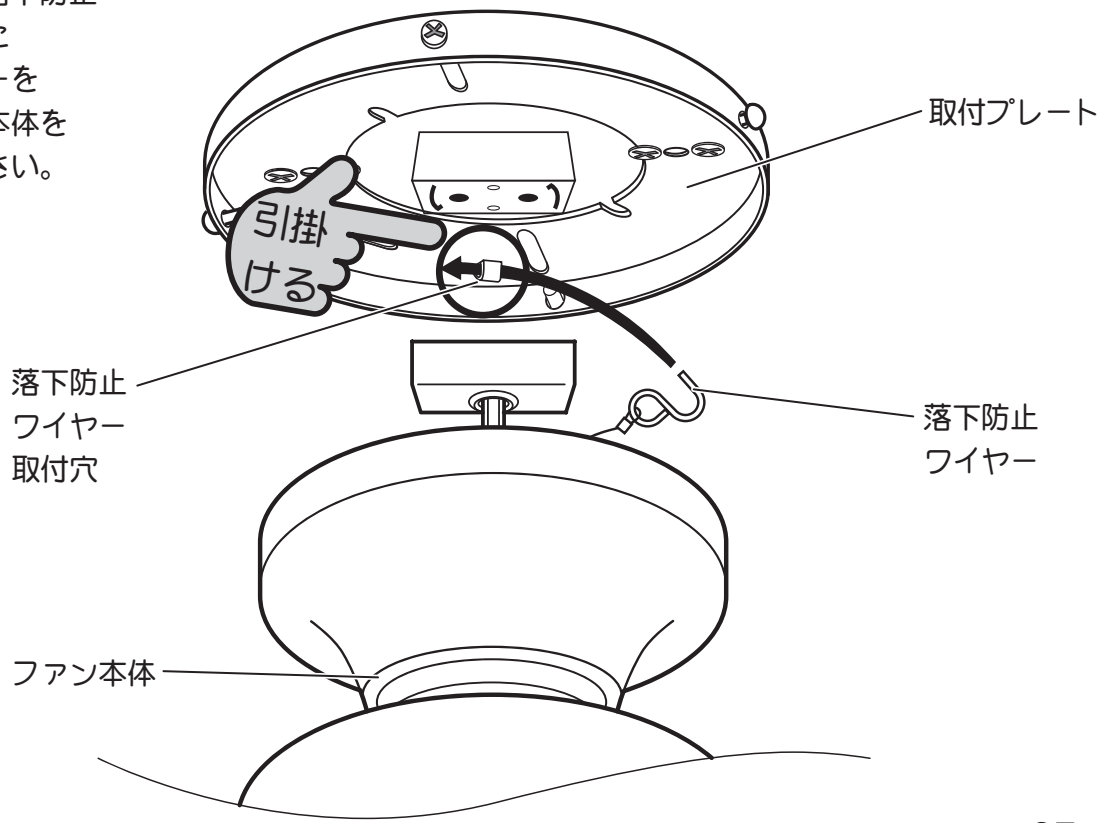
図のように
羽根固定アームを
本体回転板に
取付けてください。



注意：羽根は必ず４枚全部取付けてください。

5 取付プレートに落下防止ワイヤーを取付ける。

取付プレートの落下防止
ワイヤー取付穴に
落下防止ワイヤーを
引掛け、ファン本体を
仮吊りしてください。



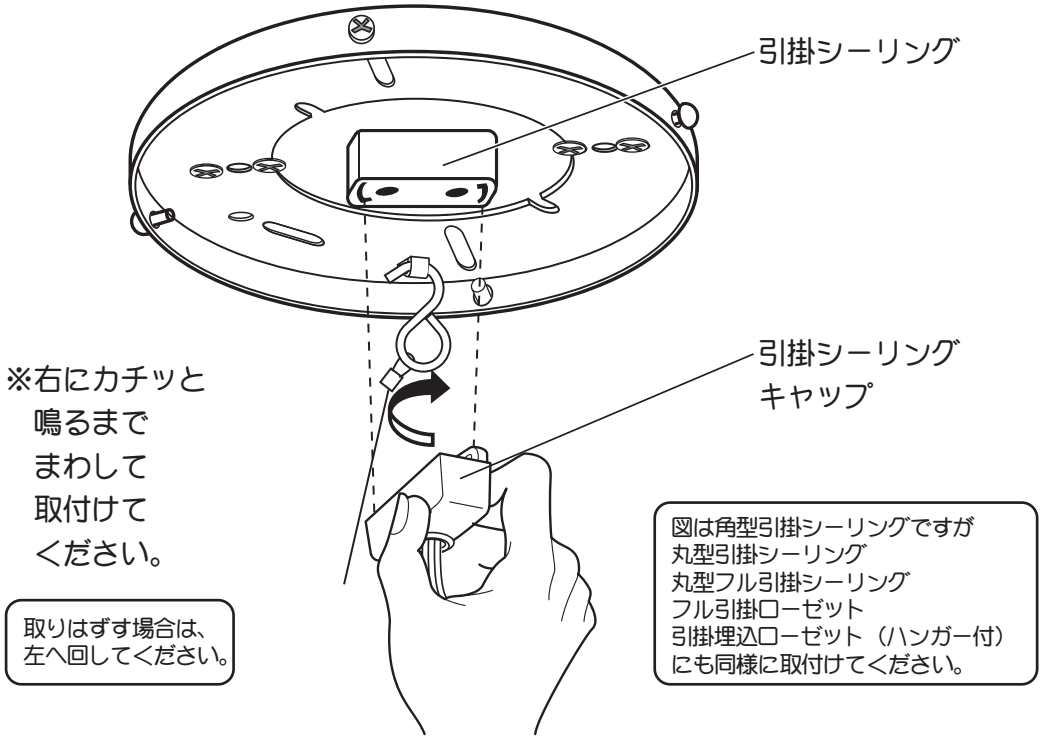
器具の取付けかた

必ず電源を切ってください。（一部姿図を省略しております。）

6 引掛シーリングに引掛シーリングキャップを取付ける。

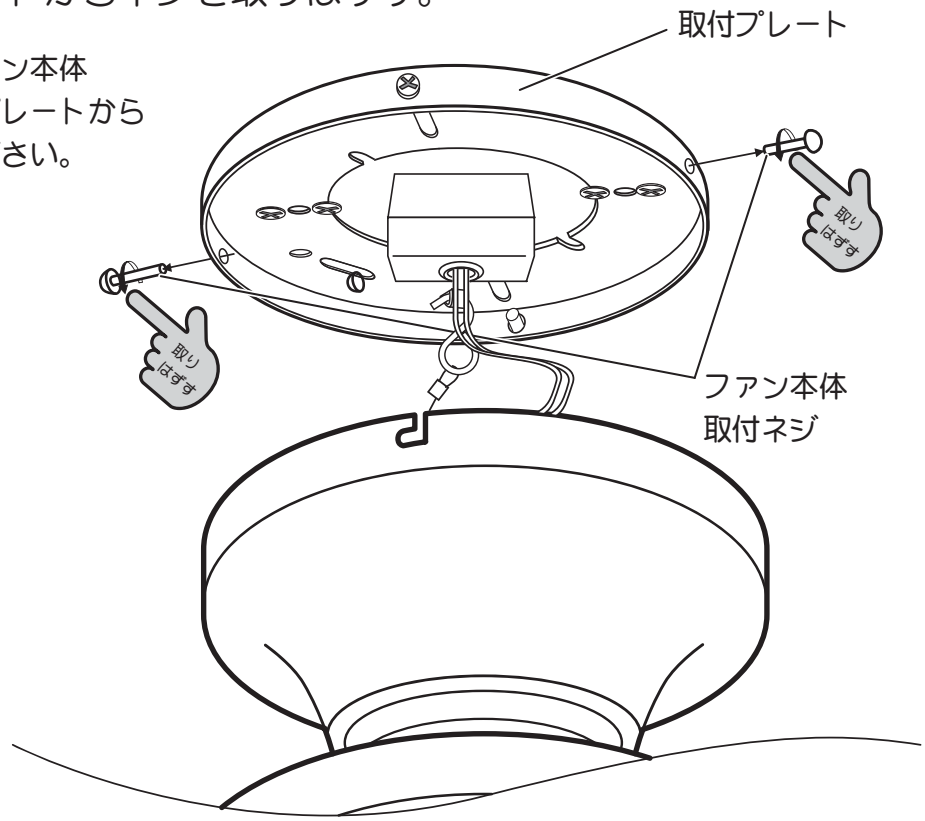
■電源回路（壁スイッチ等）に調光器が接続されている配線器具に本器具を接続しないでください。
（器具や調光器の故障や異常音の原因になります）

■電源回路（壁スイッチ等）に調光器が接続されている場合は必ず調光器を交換してください。調光器の交換工事は工事店電気店へ交換を依頼してください。
（一般の方の電気工事は法律で禁止されています。）



7 取付プレートからネジを取りはずす。

図の２ヶ所のファン本体
取付ネジを取付プレートから
取りはずしてください。

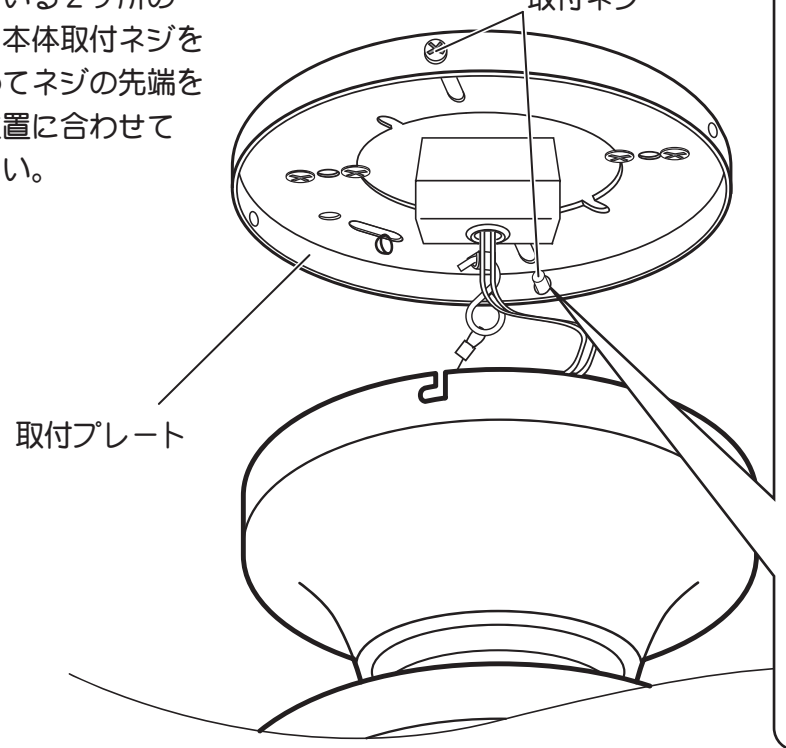


器具の取付けかた

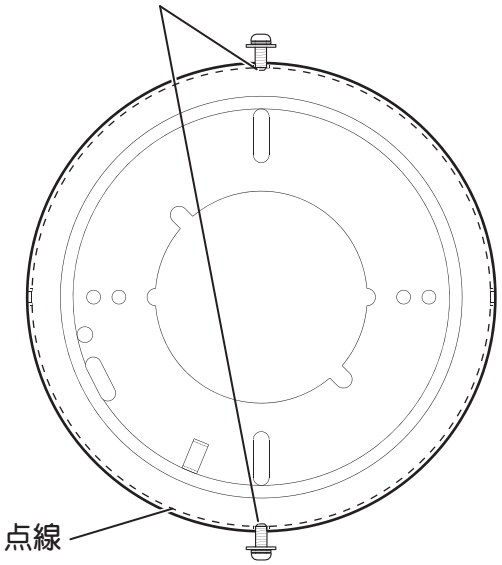
必ず電源を切ってください。（一部姿図を省略しております。）

8 取付プレートのネジをゆるめる。

図の取付プレートについている２ヶ所のファン本体取付ネジをゆるめてネジの先端を図の位置に合わせてください。



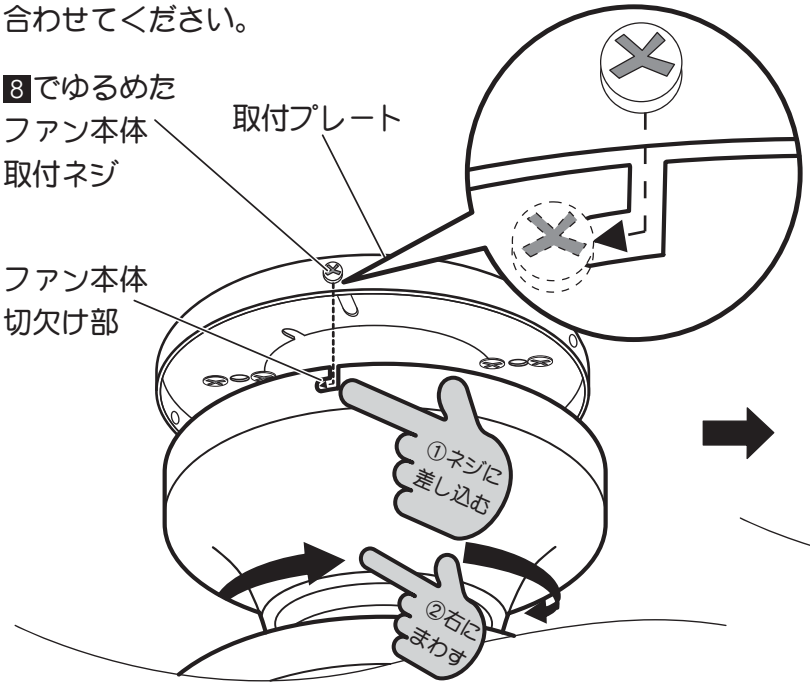
取付プレートを下側から見た図



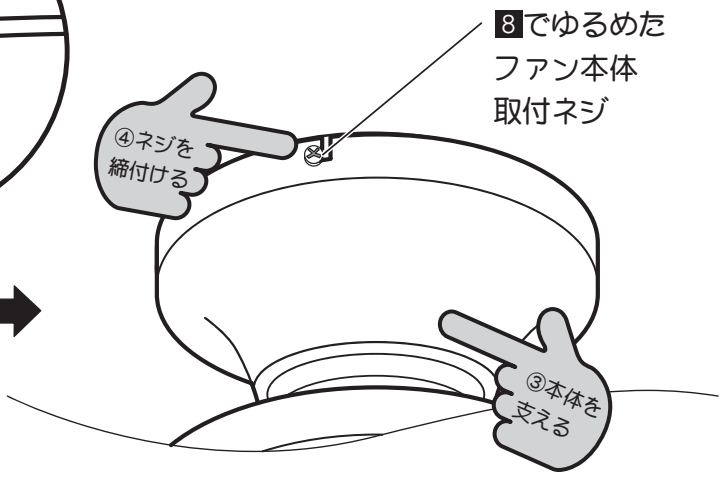
２ヶ所のファン本体取付ネジの先端を点線の位置に合わせてください。

9 取付プレートのネジにファン本体を仮固定する。

ファン本体をしっかり支えながら
8でゆるめたファン本体取付ネジ２ヶ所に
図のようにファン本体切欠け部を
合わせてください。



ファン本体をしっかり支えながら
8でゆるめたファン本体取付ネジ２ヶ所を
締付けてください。



CF－10－22

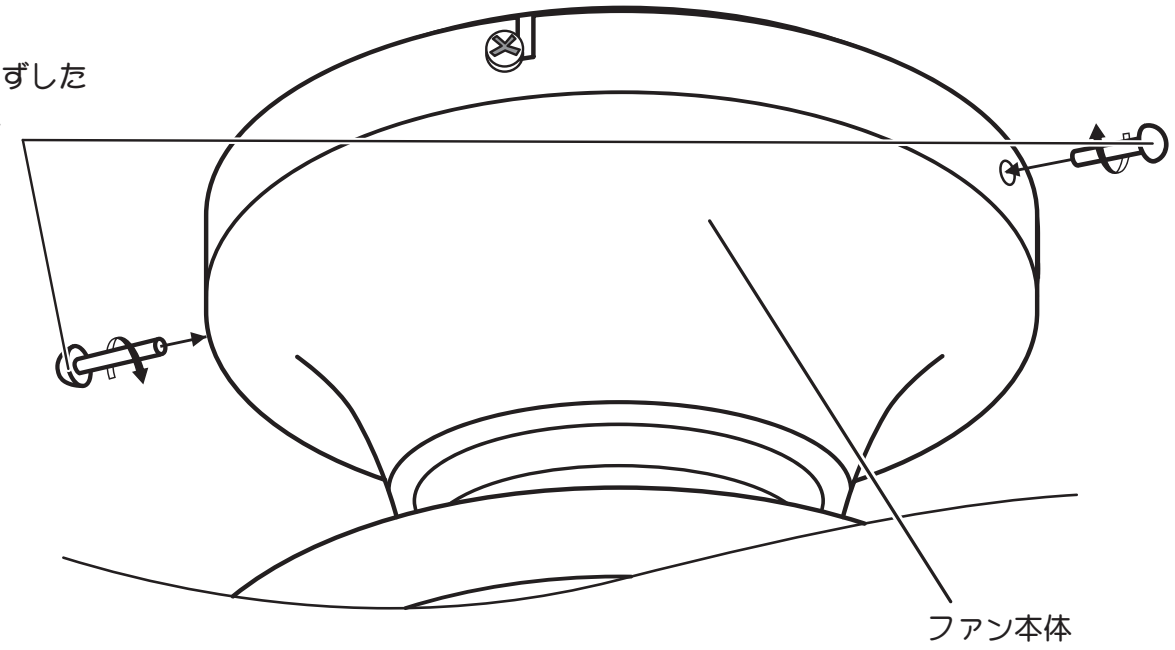
器具の取付けかた

必ず電源を切ってください。（一部姿図を省略しております。）

10 取付プレートにファン本体を取付ける。

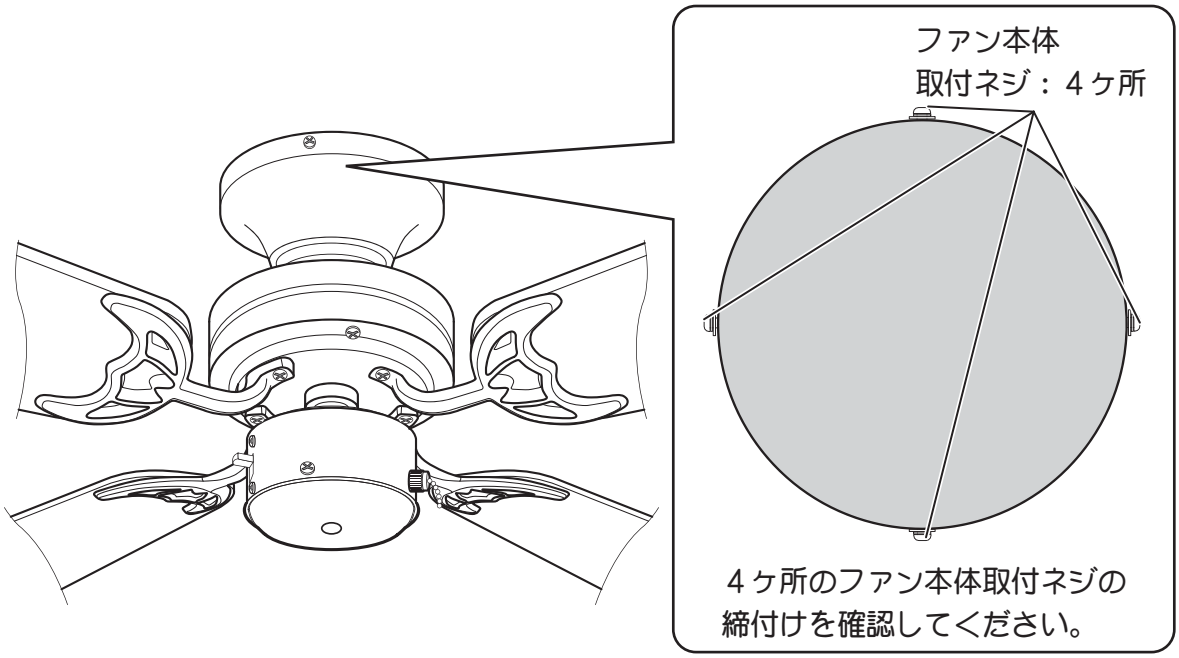
7で取りはずした２ヶ所のファン本体
取付ネジを締付けて
取付プレートにファン本体を
取付けてください。

7で取りはずした
ファン本体
取付ネジ



11 取付を確認する。

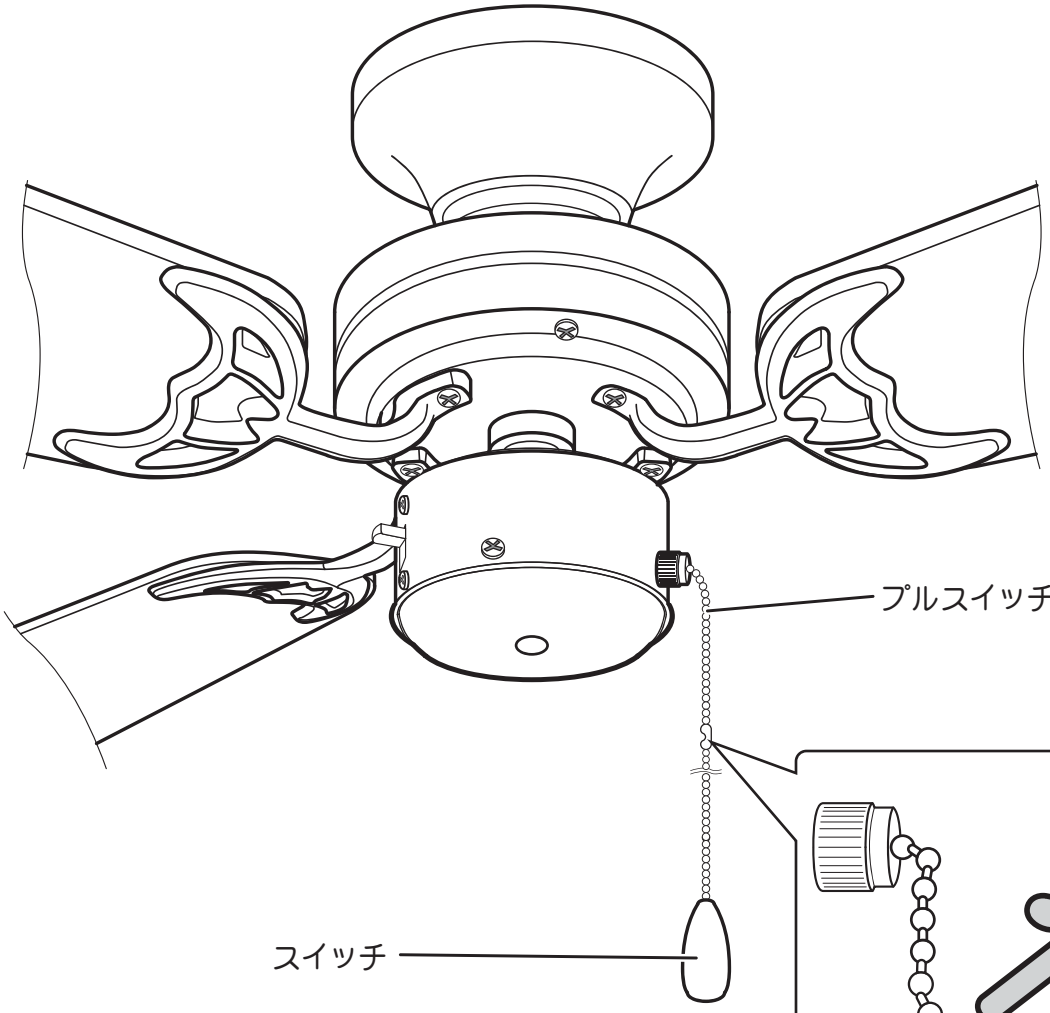
取付プレートと
天井面の取付に
ガタツキがないか
確認してください。
４ヶ所のファン本体
取付ネジがしっかり
締付けられているか
確認してください。

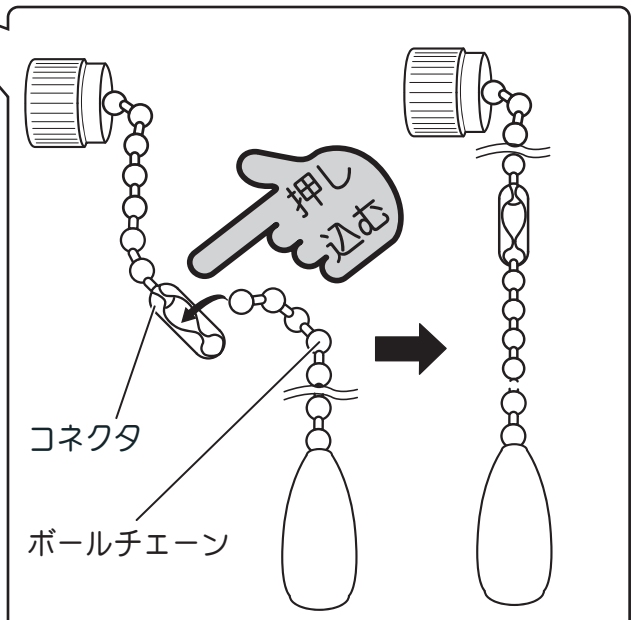


器具の取付けかた

必ず電源を切ってください。（一部姿図を省略しております。）

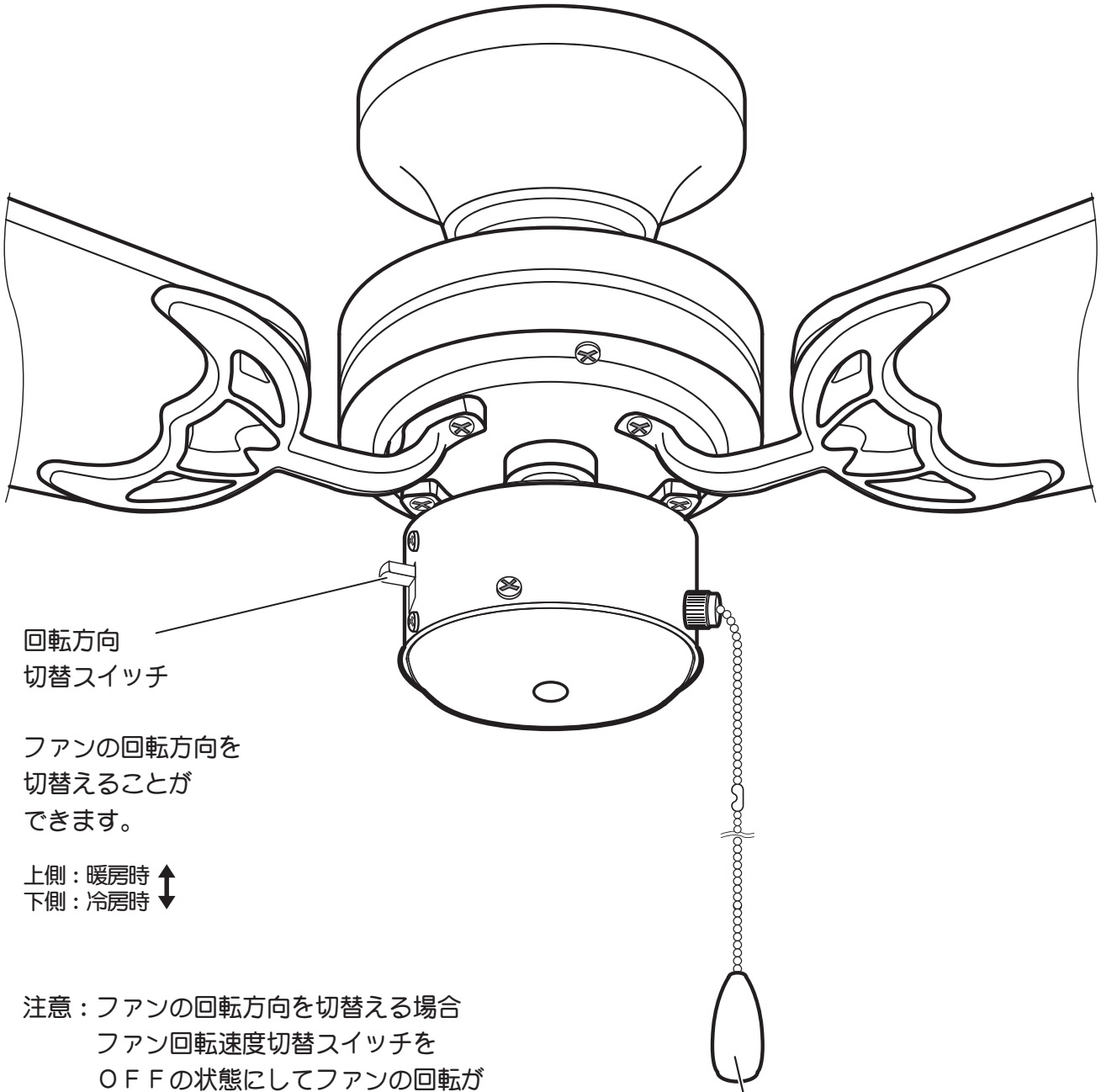
12 スイッチをプルスイッチに取付ける。





図のようにプルスイッチのコネクタに
スイッチのボールチエーンを押し込んで
連結してください。

スイッチ操作について



回転方向
切替スイッチ

ファンの回転方向を
切替えることが
できます。

上側：暖房時 ↑
下側：冷房時 ↓

注意：ファンの回転方向を切替える場合
ファン回転速度切替スイッチを
ＯＦＦの状態にしてファンの回転が
完全に停止してから切替えてください。
高速回転中の回転方向の切替えは、
モーター故障の原因になりますので
絶対におやめください。

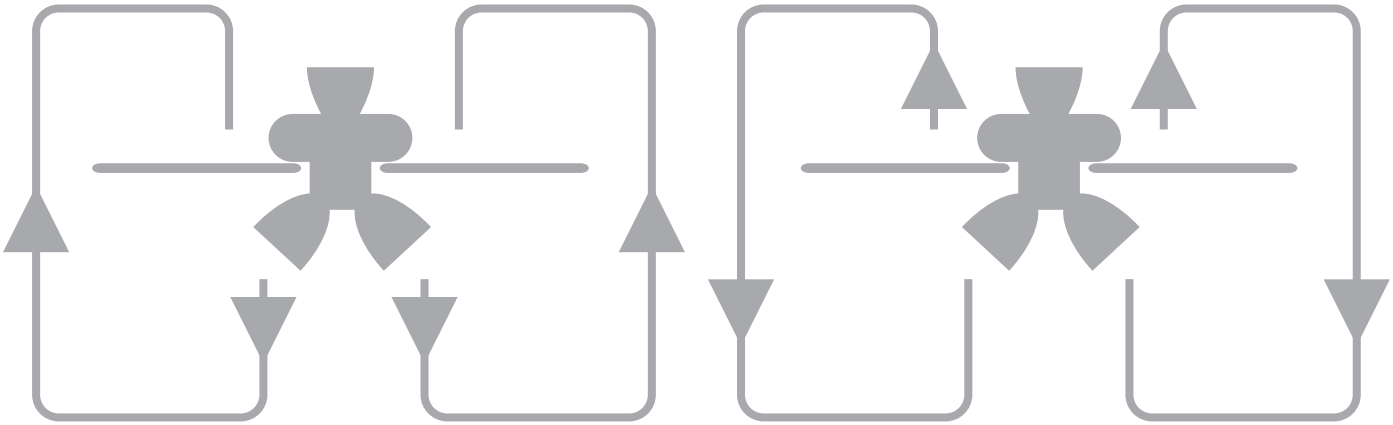
ファン回転速度
切替スイッチ

ファンの回転速度を
切替えることができます。

高速→中速→低速→OFF

サーキュレーション効果について

このシーリングファンは羽根の回転方向を
左回転・右回転に切換えることができます。
シーリングファンを使用することで、
お部屋の空気を効率良く循環
させることができ、冷暖房時の効率を
向上させ省エネにつながります。



冷房時
（左回転）

暖房時
（右回転）

タキズミ天井扇器具保証書

※保証書の記載内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

●本書は、取扱説明書に記載されてある通りの正常な使用状態で、保証期間中に故障が発生した場合に、無償で修理させて頂く事をお約束するものです。
万一、保証期間中に故障が発生した場合、本書と商品をご持参の上、お買上げ販売店もしくは当社に修理をご依頼ください。
●お客様欄および販売店名の記載のないものは無効となりますのでご注意ください。
また、本書は大切に保管しておいてください。
●本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
●ご転居の場合は、事前にお買上げの販売店にご相談ください。
●ご贈答などで本書に記載してあるお買上げの販売店に修理が依頼できない場合にはお近くの当社営業所までご相談ください。
●保証期間は、製品お買い上げ日より１年間です。
消耗品は対象外とさせていただきます。
※保証の例外 ２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

●保証期間内であっても次のような場合は有償修理となります
1.使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
2.お買上げ後落下、輸送等による故障および損傷。
3.火災、天災地変（地震、台風、水害、落雷等）、塩害、ガス害、異常電圧による故障および破損。
4.一般家庭以外（業務用、船舶への取付等）にご使用の場合の故障および破損。
5.ご使用による部品の汚れ。
6.消耗部品の交換
7.施工上の不備に起因する故障や不具合。
8.保証書および領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示がない場合。
●補修用性能部品の最低保有期限
弊社は天井扇器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後最低６年間保有しています。（※羽根などの電気部品以外の部品は含まない）
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。
●お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及び、その後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

品　番		TCF-400	備考
保証期間		**本体：1年間**	
お買上げ年月日			
お客様	お名前		
	ご住所		
	お電話		
販売店名			

仕様

■ 定　格

品　番	使用電圧	周 波 数	運転切換	消費電力	入力電流	回転数	器具質量
ＴＣＦ－４００	１００Ｖ	５０Hz	高速	２５．６Ｗ	０．２６Ａ	１４３ｒｐｍ	約３．９kg
			中速	１９．３Ｗ	０．１９Ａ	１０５ｒｐｍ	
			低速	１２．６Ｗ	０．１３Ａ	５８ｒｐｍ	
		６０Hz	高速	３１．５Ｗ	０．３１Ａ	１７０ｒｐｍ	
			中速	２３．０Ｗ	０．２３Ａ	１３２ｒｐｍ	
			低速	１３．４Ｗ	０．１４Ａ	７２ｒｐｍ	

※電圧や室温等の条件により若干の誤差が生じる場合があります。

注意

【製造年】2010年
【設計上の標準使用期間】６ 年

設計上の標準使用期間を超えて使用した場合
経年劣化による発火、けがなどの事故に
至る恐れがあります。

設計標準使用期間

※標準的な使用条件（【Ｉ】表参照）の下で使用した場合に
　経年劣化により安全上、支障なく使用することができるとして
　科学的に確認または、判断された期間として設定されたものです。
※**無償の保証期間とは異なる**ものです。
※標準的な使用条件を超える使用頻度や、使用環境と異なる場合など
　経年劣化を特に進める事情が在する場合、この期間よりも
　早期に安全上支障を生ずる恐れが多くなります。

【Ｉ】表標準的な使用条件

大項目	中項目		小項目
環境条件	電圧		１００Ｖ
	周波数		５０Ｈｚ／６０Ｈｚ
	温度		３０℃
	湿度		相対湿度６５％
	設置条件		
負荷条件			定格負荷
想定時間等	天井扇	１日あたりの使用時間	１０（ｈ／日）
		１日使用回数	５（ｈ／日）
		１年間の使用日数	１８０（日／年）
		スイッチ操作回数	９００（回／年）
		首振運転の割合	対象外

⚠ 長年ご使用の家庭製品にこんな症状が出ていませんか？

ご使用の家庭製品は、熱、湿気、ホコリなどの影響により
内部部品が劣化し、発煙、発火の恐れがあります。
ご使用中に次のような症状がみられる場合は
電源スイッチを切り、お買い上げの販売店または
メーカーにご相談ください。

①スイッチを入れても、ファンが回らない。
②ファンが回っても、異常に回転が遅かったり不規則。
③回転するときに異常な音や振動がする。
④モーター部分が異常に熱かったり、焦げくさいにおいがする。
⑤器具部分に触れると、ファンが回ったり、回らなかったりと不安定。

■ 商品とお取扱方法については・・・

瀧住電機工業株式会社　本社･大阪／〒546-0035　大阪市東住吉区山坂2丁目21番16号
TEL.06-6628-1601(代表)　FAX.06-6628-1609

「お客様相談室」フリーダイヤル 0120-226-544

受付時間/月～金（土、日、祝日、年末年始を除く） 9：00～12：00（午前）13：00～17：00（午後）